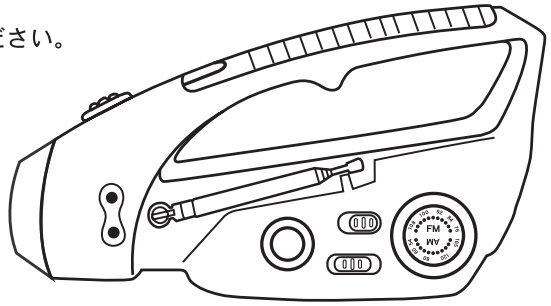
多機能手動式ラジオライトソーラーパネル付　取扱説明書

TI-RL101SOY

この度はお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
本製品を正しく安全にお使い頂くために、
この取扱説明書をよく読み、正しくご使用ください。
また、取扱説明書は大切に保管してください。



ー主な特徴ー

- ●ダイナモ（発電装置）採用で、バッテリーや電池が不要。
- ●ソーラーパネル搭載で太陽光による発電も可能。
- ●消費電力が少なく故障しにくい LED ライトを搭載。
- ●環境にもやさしいライトです。
- ●アウトドアや災害時等の緊急時に
  フラッシュライトの点滅とサイレンが役立ちます。

【使用上のご注意】

- ●LED ライトの光を直接目に当てないでください。視力に影響を及ぼしたり、失明の原因になることがあります。
- ●本製品は防水・防滴仕様ではありませんので水に濡らさないようにしてください。また、極端に温度が高低変化する場所、湿度の高い場所、直射日光のあたる場所、火気の近く、ほこりの多い場所での使用、保管はしないでください。
- ●本製品を本来の目的以外に使用しないでください。また、本体を落としたり、振り回したり、強い衝撃を与えないでください。思わぬ危険や故障の原因となります。
- ●手動充電する場合は、ハンドルを均等な力で回してください。極端に力を入れたり、早く回すとハンドルが破損する恐れがあります。
- ●ＬＥＤライトは交換できません。
- ●本製品は磁力を帯びているため、ペースメーカーやパソコン、家電製品、磁気を利用したキャッシュカードなどの近くに置かないでください。製品動作に影響をおよぼす可能性があります。
- ●本製品を分解、改造することは絶対におやめください。
- ●製品の特性上、永くご使用していただく為に、約2ヶ月に1回の充電をしてください。発電および充電の経年劣化を和らげます。
- ●小さなお子様やペットの手の届かない場所に保管してください。
- ●長期間使用しない場合は、必ずスイッチをオフ（切）にしてください。
- ●地域や環境によりラジオの受信が受けにくい場合があります。
- ●発電ハンドルを回す際は、指などを挟まないようにご注意ください。
- ●廃棄する際は、お住まいの各市町村・自治体の区分に従ってください。
- ●お手入れにシンナー・ベンジン・アルコールなどの強い薬品およびクレンザーなどの粒子の粗い研磨剤は使用しないでください。本体についた汚れは水で薄めた中性洗剤をやわらかな布に含ませてふき取ってください。
- ●本製品の使用に関して発生した人的損傷、物的損害、損失利益、または第三者からのいかなる請求についても、一切の責任を負いかねます。

【製品仕様】

サイズ：19×8.5×11cm
材質：ABS 樹脂、ポリスチレン樹脂、塩化ビニル
ラジオ周波数：AM ／ 540-1600KHz　FM ／ 76-108MHz
スピーカー定格出力：0.4W 8Ω

消費電力：0.5W以下
使用電球：ＬＥＤライト球
重量：295ｇ
【ACアダプター規格】
ＤＣ 6V 350mA 端子外径：3.5mm　端子内径：1.3 ～ 1.35mm
端子タイプ：positive polarity
※ＡＣアダプターは付属しておりません。
　市販品をご購入の際は上記規格をご参照ください。
（外部充電による故障・事故は保証対象外となります。）

保証書

本書は、お買い上げ頂いた製品が、厳密な検査基準に合格したものである事を証明します。
また、取扱説明書に基づく通常のお取り扱いにおいて、万が一保証期間内に生じた故障に対して、弊社が無償修理又は交換の責任を負う事を保証します。
なお、保証期間後の修理は有償となりますので予めご了承ください。
本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

- ●故障修理の場合は、弊社にご連絡ください
- ●修理の際は、必ず本書をご提示下さい（ご提示のない場合は有償となりますのでご注意ください）

【保証規定】
①保証期間は購入日より6か月です。
②この保証書は通常の使用状態で生じた故障に限り無償保証を行うものです。
③修理時の発送費用はお客様の実費負担となります。
④以下の場合は保証いたしかねます。（保証期間内であっても有償修理となります。）

- ■本書にご購入年月日・お名前・販売店印のない場合、あるいは文字を書き替えられた場合
- ■火災・浸水・不慮の事故による破損
- ■取扱説明書に記載のない使用法の誤り、乱用による故障・破損または事故等
- ■ＡＣアダプターによる外部充電によって発生した本体の故障・不具合・事故等
- ■一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障および損傷
- ■車両・船舶などに搭載された場合に生ずる運送上の故障および損傷
- ■付属品の紛失や劣化、その他消耗品に関する事項
- ■ご使用後の傷、変色、汚れおよび移動や保管上の不備による損傷
- ■携帯電話の充電によるメモリーの損失および携帯電話・バッテリーの故障・破損・損傷・事故等
- ■本書のご提示がない場合
- ■本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

※商品改良のため予告なく仕様が変更となる場合があります。

品名	多機能手動式ラジオライトソーラーパネル付 TI-RL101SOY
お買い上げ日	年　　月　　日
保証期間	お買い上げより6か月間
お名前	
ご住所	〒　　ー
お電話番号	（　　）　　ー
販売店印 （店名・所在地・ 電話番号）	

トータル・アイ株式会社　〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-7-28
カスタマーサポート **TEL. 052-265-5763**（月～金 10：00 ～ 17：30）

多機能手動式ラジオライトソーラーパネル付　取扱説明書

TI-RL101SOY

本製品を正しく安全にお使い頂くために、この取扱い説明書をよく読み、
正しくご使用ください。また、取扱い説明書は大切に保管してください。

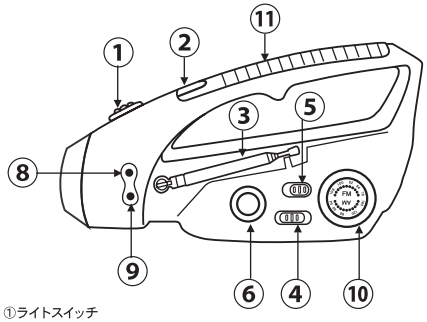
ー主な特徴ー

- ●ダイナモ（発電装置）採用で、バッテリーや電池が不要。
- ●ソーラーパネル搭載で太陽光による発電も可能。
- ●消費電力が少なく故障しにくい LED ライトを搭載。
- ●環境にもやさしいライトです。
- ●アウトドアや災害時等の緊急時にフラッシュライトの点滅とサイレンが役立ちます。

☑ AC　☐ DC

各部の名前・使い方

ラジオの使い方



①ライトスイッチ
②フラッシュライト
③ラジオアンテナ
④ラジオ／サイレン点滅切替スイッチ
⑤AM/FM 切替スイッチ
⑥ラジオ音量ダイヤル
⑧携帯電話充電用コード接続口
⑨外部充電用端子接続口
⑩ラジオ選局ダイヤル
⑪ソーラーパネル

【下図参照】
⑦発電ハンドル

1 ④の「ラジオ／サイレン点滅切替スイッチ」を「ラジオ」に合わせます。

2 ⑥の「ラジオ音量ダイヤル」を右に回してラジオ電源を入れます。

3 ⑤の「AM/FM 切替スイッチ」でお好みのバンドを選びます。

4 ⑩の「ラジオ選局ダイヤル」を回して聞きたい放送局の周波数に合わせます。
ラジオを聞く時は③の「ラジオアンテナ」を伸ばして受信感度の良い向きに合わせてください。

5 ⑥の「ラジオ音量ダイヤル」を回して音量を調節します。

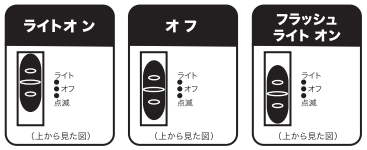
6 ラジオを切る時は⑥の「ラジオ音量ダイヤル」をカチッと音がするまで左に回します。

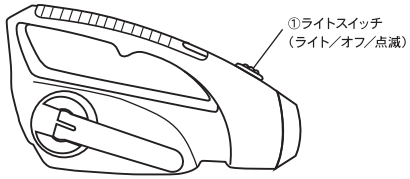
AM 周波数受信帯　540-1600KHz
FM 周波数受信帯　76-108MHz

夏場の晴天時、直射日光下のソーラー充電
8時間で約 10 時間ライト使用可能

ライトの使い方

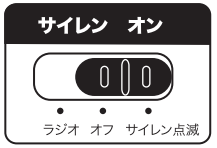
ライト使用時は①を「ライト」に　ライト不使用時は①を「オフ」に　フラッシュライト使用時は①を「点滅」に

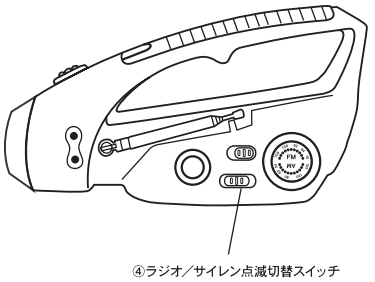




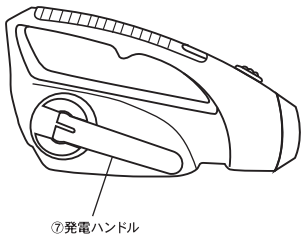
サイレンの使い方

サイレンを使用する時は④の「ラジオ／サイレン点滅切替スイッチ」を「サイレン点滅」に合わせます。
サイレンが鳴ると同時にフラッシュライトが点滅します。





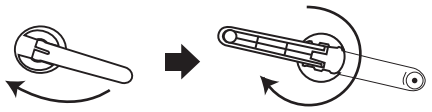
充電方法



製品の特性上、永くご使用していただく為に、約2ヶ月に1回の充電をしてください。発電及び充電の経年劣化を和らげます。

【ACアダプターによる外部充電】
本体にある⑨外部充電用端子接続口に携帯電話充電用コードを接続し、その先に市販のACアダプターを接続して充電することができます。
【ACアダプター規格】
DC 6V 350mA 端子外径：3.5mm　端子内径：1.3～1.35mm　端子タイプ：positive polarity
※ACアダプターは付属しておりません。市販品をご購入の際は上記規格をご参照ください。
外部充電中、本体が異常に熱くなる、充電がされないなどの異常がある場合は、ただちに充電を中止してください。外部充電による故障・事故は保証対象外となります。

⚠ 発電ハンドルは必ず時計回りにまわしてください。
また、ハンドルは1分間に 90～120 回転を目安に一定の早さでまわしてください。
ハンドルに無理な力を加えたり急な回転や早すぎる回転は故障の原因となります。



⚠ 発電ハンドルをまわすときは本体を持ってまわしてください。

【充電による使用時間の目安】
（発電ハンドルを 120 回転／分で 3 分間回した場合）

ＬＥＤライト	25～35 分間
フラッシュライト	25～35 分間
ラジオ	8～15 分間
サイレン	2～3 分間

※使用時間は使用条件、環境などにより異なります。回転数を増やせばさらに長時間の使用が可能です。

携帯電話の充電方法

1 携帯電話の接続端子を確認のうえアタッチメントを選びます。

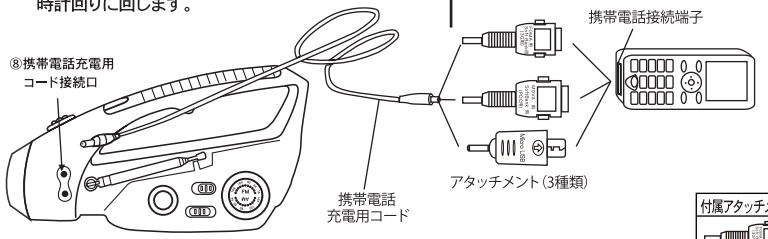
2 アタッチメントのプラグを携帯電話充電用コードに差し込みます。

3 携帯電話充電用コードのプラグを⑧の携帯電話充電用コード接続口に差し込みます。

4 携帯電話の接続端子にアタッチメントを差し込みます。

5 ④の「ラジオ／サイレン点滅切替スイッチ」と、①の「ライトスイッチ」をそれぞれ「オフ」にします。

6 ⑦の発電ハンドルを1分間に 90～120 回位の速さで時計回りに回します。



〈携帯電話充電時の注意〉

- ●携帯電話のバッテリーパックが必ず装着されている状態で充電を行ってください。
- ●バッテリーパックが外れていると携帯電話が故障する可能性があります。
- ●充電を行う場合は必ず携帯電話の電源を切ってください。電源を入れたまま充電をすると画面が乱れたり、液晶表示に悪影響を与えたり、操作不能になる可能性があります。
- ●携帯電話の電源ボタンを押しても画面が表示されない時は、携帯電話のバッテリーが完全放電の状態になっていますので、この場合は本製品を使用しても充電できないことがあります。
- **●携帯電話に登録してある各種メモリーの控えを必ずお取りください。本製品使用時の携帯電話機の破損、登録メモリーなどの消失等に関しての責任は負いかねます。**

⚠ 携帯電話への充電はアタッチメントおよび充電コードをつなぐだけではできません。発電ハンドルをまわしているときのみ充電可能です。

⚠ 本機能はあくまでも緊急時用です。通常時の携帯電話の充電には各社指定の充電器にて充電してください。

⚠ 本品の使用に関して携帯電話の通話内容など携帯電話本体に関する保障は一切致しかねます。

付属アタッチメント	用　途	対応機種
	FOMA用	FOMA
	VGS用	Ｓｏｆｔ　Ｂａｎｋ（３Ｇ）
	au用	ＣＤＭＡ　１Ｘ
		ＣＤＭＡ　１Ｘ　ＷＩＮ
	スマートフォン	Micro USB 端子を備えたスマートフォン

（2011 年 6 月現在）

※本製品の充電機能はあくまでも非常用としてご利用ください。平常時は携帯電話メーカー指定の充電器をお使いいただくことをお勧めいたします。
※本製品に付属のアタッチメントは一般的な FOMA・SoftBank ／au ／スマートフォン用となっておりますが、機種によっては使用できない場合があります。
※スマートフォンの場合、電池容量が大きく、電力消費も早いので充電できるまでにその他機種以上に時間を要します。
※アタッチメントの形状が異なる一部の機種ではご使用になれません。
※携帯電話の接続端子周囲の形状によってご使用になれない場合があります。
※i-Phoneには対応しておりません。